

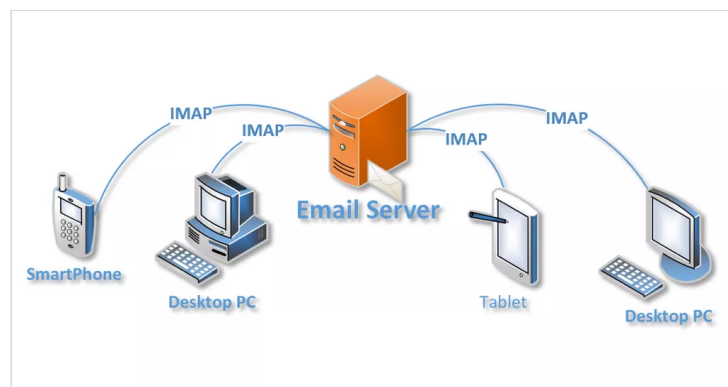
Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 23 DE NOVIEMBRE DE 2022 21:40 UTC

GRUPO 2

- Fede Taibo
- Juan Agustin Sanchez
- Verónica Jimenez
- Gastón Pellegrini Ghioni
- JuanSe
- Tomás Martinolich



- Establecimiento de la conexión
- Transferencia de datos
- Finalización de la conexión Poner aquí una descripción.

Protocolo: HTTPS

Hyper Text Transfer Protocol Secure (**HTTPS**) es la versión segura de HTTP, el protocolo a través del cual se envían datos entre el navegador y el sitio web al **que** se está conectado. La «S» al final de **HTTPS** significa «secure» o seguro en inglés.

Protocolo HTTP:

HTTP, de sus siglas en inglés: "Hypertext Transfer Protocol", es el nombre de un protocolo el cual nos permite realizar una petición de datos y recursos, como pueden ser documentos HTML. Es la base de cualquier intercambio de datos en la Web, y un protocolo de estructura cliente-servidor.

Protocolo: SSH

Es un protocolo **que** facilita las comunicaciones seguras entre dos sistemas usando una arquitectura cliente/servidor y **que** permite a los usuarios conectarse a un host remotamente.

Protocolo DHCP:

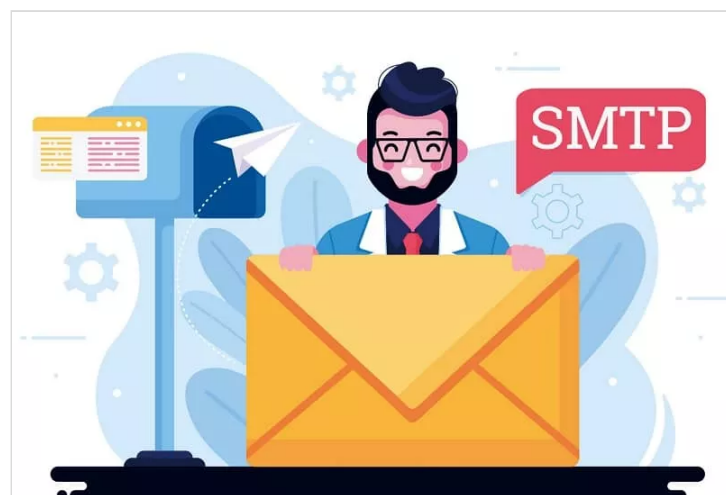
El Protocolo de **configuración** dinámica de host (**DHCP**) es un protocolo cliente/servidor **que** proporciona automáticamente un host de Protocolo de Internet (IP) con su dirección IP y otra información de **configuración** relacionada, como la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada.

Protocolo POP3:

El Post Office Protocol (**POP3**) es un protocolo de acceso que permite recibir mensajes de correo electrónico estableciendo una conexión con el servidor de correo entrante – servidor en el que el software **POP3** ha sido previamente instalado

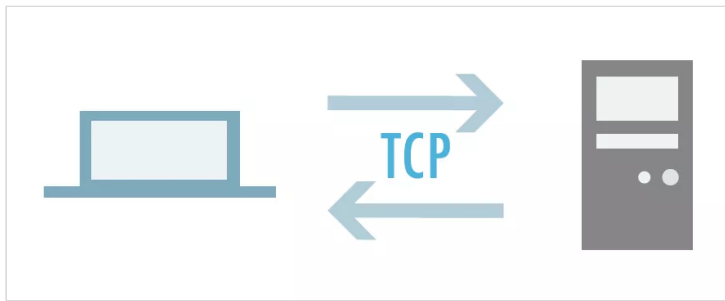
Protocolo: TCP

Da soporte a muchas aplicaciones de la web y permite la comunicación confiable entre computadoras, garantizando:



Protocolo: IP

protocolo de comunicacion de datos. proporciona conectividad y la selección de ruta entre dos sistemas hosts. Este protocolo se encargará de buscar el mejor método de enrutamiento, sin garantías de alcanzar el destino final, pero aun así trata de buscar la mejor ruta entre las conocidas por la máquina que esté usando IP.



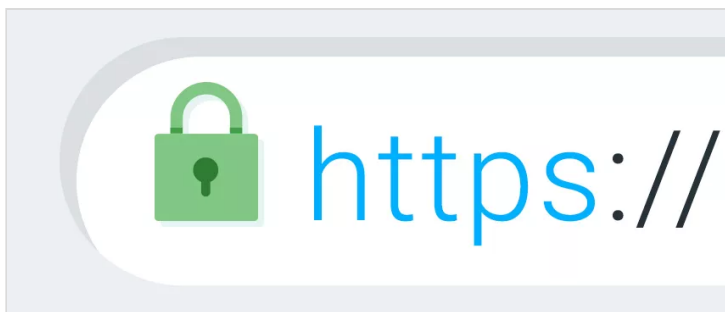
SMTP es un protocolo para enviar correos electrónicos. Es decir, te permite enviar emails. **SMTP** es un conjunto de comandos que utiliza tu cliente de correo electrónico y que autentifica y dirige la transferencia de los correos electrónicos que envías.

Protocolo: UDP

protocolo ligero de transporte de datos que funciona sobre IP. UDP proporciona un mecanismo para detectar datos corruptos en paquetes, pero no intenta resolver otros problemas que surgen con paquetes, como cuando se pierden o llegan fuera de orden

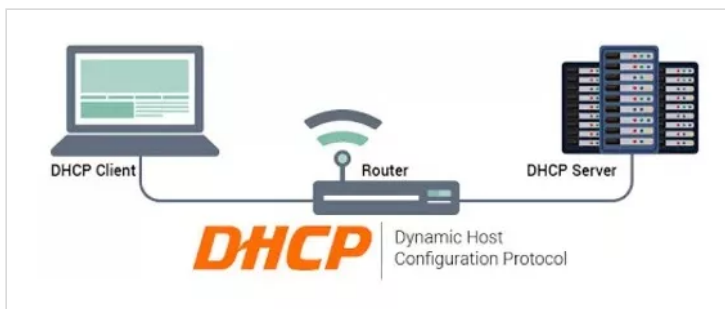
Protocolo DNS:

El **DNS** (Domain Name System, Sistema de Nombres de Dominio) es un conjunto de protocolos y servicios que permite a los usuarios utilizar nombres en vez de tener que recordar direcciones IP numéricas. Ésta es ciertamente la función más conocida de los protocolos DNS: la asignación de nombres a direcciones IP.



Protocolo: FTP

FTP es el acrónimo de «Protocolo de Transferencia de Ficheros» (en inglés, File Transfer Protocol). **FTP es un protocolo que se utiliza para transferir todo tipo de archivos entre equipos conectados a una red, por ejemplo Internet.**



Protocolo: SMTP

